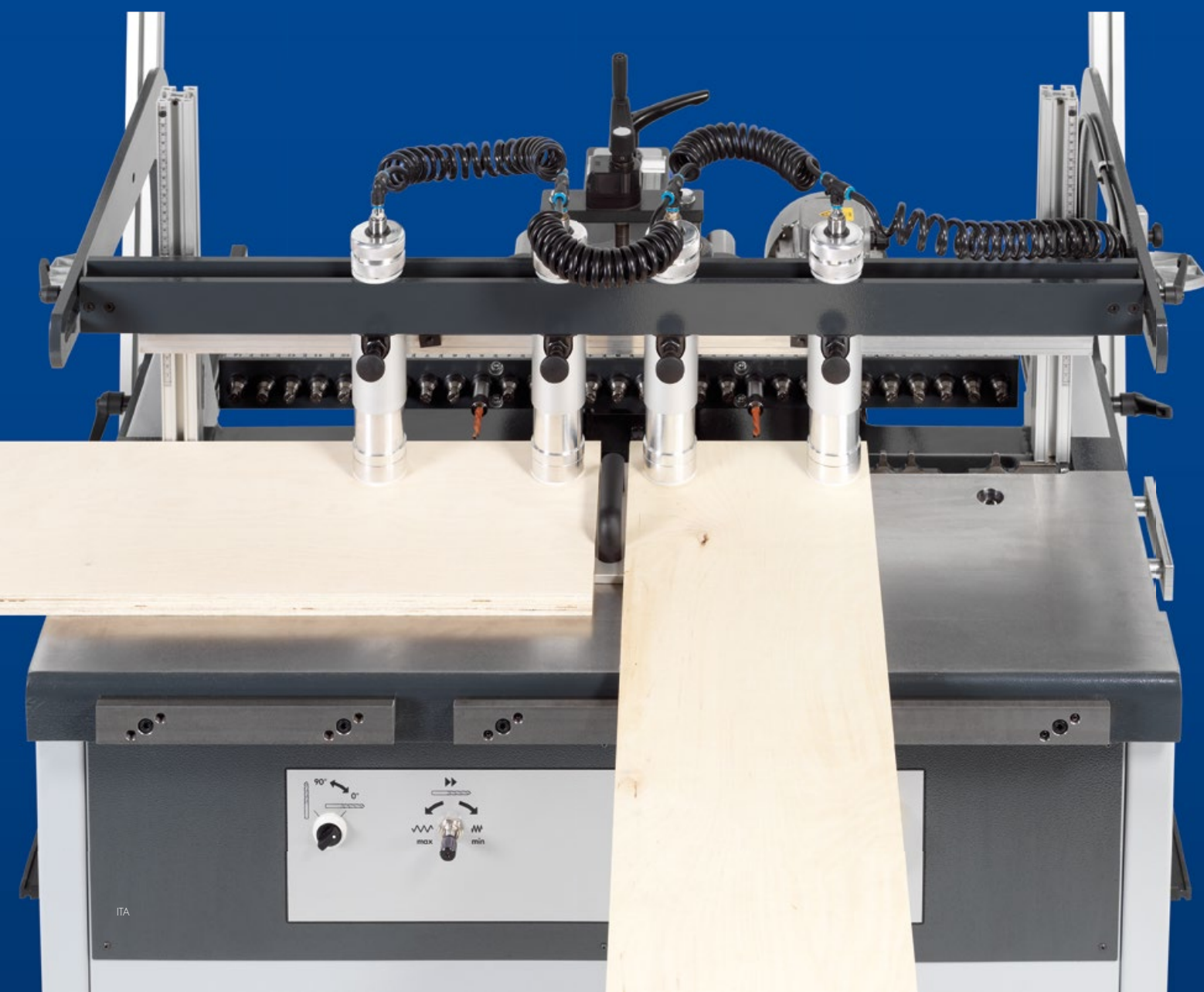


**FELDER®**

# FD 29 professional

LA PRECISIONE DI  
FORATURA NON È MAI  
STATA COSÌ ELEVATA!



**FELDER®**



# FD 29 professional

La precisione di foratura non è mai stata così elevata!



Pannelli



## FD 29 professional

- » Campo di utilizzo: fori per tasselli, file di fori
- » Profondità di foratura: 70 mm
- » Corsa di regolazione in altezza di foratura 55 mm
- » Dimensioni del piano: 1.174 x 350 mm

La massima precisione nella tassellatura con la Felder FD 29 professional. Con 29 mandrini portapunta in una griglia di 32 mm per punte dal diametro massimo di 35 mm si garantisce l'esatta foratura e tassellatura multipla. Il corpo macchina saldato in combinazione con il massiccio piano in ghisa, stabili guide parallele e laterali, come pure fermapezzi pneumatici e comandi ergonomici rendono la FD29 professional una foratrice multipla di classe extra.

## FELDER: un nome garanzia di qualità

- » La macchina giusta per ogni obiettivo di investimento
- » Affidabilità assoluta per uso professionale
- » Soluzioni su misura per macchine che stupiscono e soddisfano
- » Piani e aggregati in ghisa di alta qualità
- » Soluzioni di dettaglio innovative da un'esperienza di più di 65 anni nella costruzione di macchinari per la lavorazione del legno, offerte già negli allestimenti base.
- » Lavorazione di qualità grazie ai più elevati standard di lavorazione e finitura
- » Concetti di utilizzo intuitivi
- » Design chiaro e moderno
- » Qualità e precisione austriache
- » Potente & efficiente
- » Pacchetto completo: assistenza tecnica globale e fornitura di ricambi garantita nel tempo

# Tutte le caratteristiche piú importanti in un colpo d'occhio



### Gruppo di foratura inclinabile

Gruppo di foratura con 29 mandrini, serraggio rapido, griglia di foratura da 32 mm. Il gruppo di foratura è inclinabile 0°-90° mediante aria compressa.



### Regolazione precisa al decimo di millimetro

Guide laterali rimovibili con indicatore digitale permettono una confortevole precisione di regolazione al decimo di millimetro. Il collegamento alla FD 29 professional avviene tramite il sistema di accoppiamento Felder.



### A scelta: Blum, Hettich oppure Grass?

I segmenti combinati di foratura Felder garantiscono fori precisi per le cerniere a tazza preferite in una sola fase di lavoro.

# FELDER®

## Dettagli



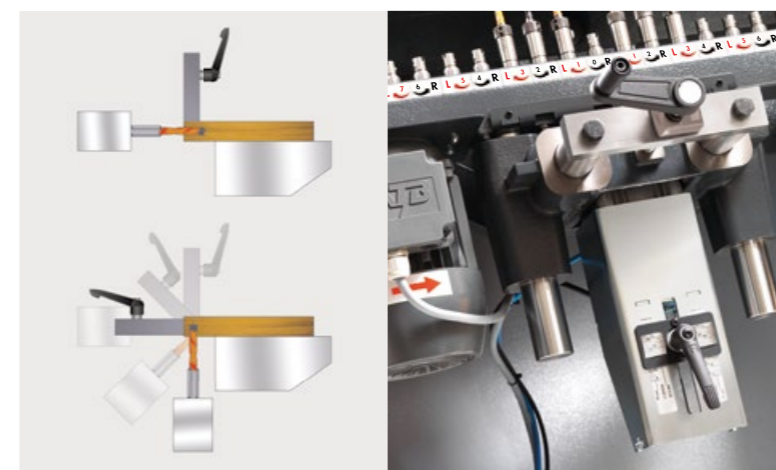
### Battute laterali digitali

Battute laterali digitali per una regolazione precisa al decimo di millimetro a sinistra e a destra con profilo di battuta di 420 mm.



### Battuta d'arresto

Due guide lineari da 1500 mm con due arresti ciascuna.



### Compensazione della profondità di foratura

Grazie alla compensazione di 8 mm, la profondità di foratura per connessioni angolari deve essere impostata solo una volta.



### Profondità di registro fino a 300 mm

Profondità di registro fino a 300 mm con scala regolabile.

## Su richiesta:



### Tutto al suo posto.

Supporti per guide laterali, prolunghe delle guide e due portautensili, per rispet. 21 utensili, assicurano una conservazione sempre pronta all'uso.



### Foro diritto od obliquo

La guida angolare 90° e la guida a squadra 45° offrono comoda precisione per ogni applicazione.



### Massima capacità di carico.

Cilindri di pressione supplementari assicurano la massima forza di serraggio.

## Dati tecnici

|                                |  | <b>FD 29 professional</b> |
|--------------------------------|--|---------------------------|
| <b>Impianto elettrico</b>      |  |                           |
| 001                            | 3x 400 V Tensione corrente   | S                         |
| 002                            | Tensione 3x 230 V  | O                         |
| 004                            | Frequenza 50 Hz  | S                         |
| 005                            | Frequenza 60 Hz  | O                         |
| <b>Dispositivo di foratura</b> |  |                           |
| -                              | Interasse fra le teste di foratura in mm   | 32                        |
| -                              | Arresti per la prolunga della guida in alluminio per FD 21                                   | 4                         |
| -                              | Numero mandrini  | 29                        |
| -                              | Numero mandrini portapunte con attacco a baionetta   | 5                         |
| -                              | Prolunga sinistra della guida in alluminio 1,5 m per FD 21 senza arresti                     | 1                         |
| -                              | Profondità di foratura max. in mm  | 70                        |
| -                              | Prolunga destra della guida in alluminio 1,5 m per FD 21 senza arresti                       | 1                         |
| -                              | Codolo portautensili con attacco a baionetta (mm)  | 10                        |
| <b>Riepilogo</b>               |  |                           |
| -                              | Attacco aspirazione in mm  | 80                        |
| -                              | Numero cilindri pressori   | 2                         |
| -                              | Aria compressa necessaria  | 6-8 bar                   |
| -                              | Peso kg (con dotazione media)  | 380                       |
| -                              | Max. altezza pezzo in mm   | 70                        |
| -                              | Misure del piano in mm   | 1.174 x 350               |
| <b>Accessori importanti</b>    |  |                           |
| 11                             | Mandrino portautensili con attacco a baionetta (15.0.310)                                    | O                         |
| 12                             | Ulteriore pressore pneumatico (432-310)  | O                         |
| 13                             | Guida angolare 90° e 45° (432-311)   | O                         |
| 21                             | Supporto per guide laterali, prolunghe guida e 2 portautensili cad. da 21 utensili (432-316) | O                         |
| 211                            | Sistema di accoppiamento della prolunga del piano Fresa                                      | O                         |
| 22                             | Guide laterali (2 pezzi) con display digitale (#211)   | S                         |
| -                              | Arresti per la prolunga della guida in alluminio per FD 21 (432-312)                         | O                         |
| -                              | Segmento combinato per Lamello Cabineo (15.0.326)  | O                         |
| -                              | Segmento combinato per cerniera a tazza BLUM, distanza fori secondari 45/9,5 (15.0.313)      | O                         |
| -                              | Segmento combinato per cerniera a tazza GRASS, distanza fori secondari 42/11 (15.0.315)      | O                         |
| -                              | Segmento combinato per cerniera a tazza HETTICH, distanza fori secondari 52/5,5 (15.0.314)   | O                         |
| -                              | Segmento combinato per cerniera a tazza GRASS, distanza fori secondari 48/6 (15.0.322)       | O                         |
| -                              | Prolunga sinistra della guida in alluminio 1,5 m per FD 21 senza arresti (432-313)           | O                         |
| -                              | Prolunga destra della guida in alluminio 1,5 m per FD 21 senza arresti (432-314)             | O                         |

**Programma di produzione**

|                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| Seghe circolari & squadratrici |  <p>K 945 S    K 740 S    K 740 professional    K 700 S</p>   |  <p>K 700 professional    K 700    K 540 S    K 500 S    K 500 professional    K 500</p>   |
| Fresatrici                     |  <p>F 900 M    F 900 Z    F 700 M    F 700 Z    F 500 MS    F 500 M</p>   | <p>Tenosquadre</p>  <p>KF 700 S professional    KF 700 professional    KF 700    KF 500 professional    KF 500</p>   |
| Pialle                         |  <p>AD 951    AD 941    AD 741    AD 531    A 951 L    A 941    D 951    D 963</p>                                      | <p>Macchine combinate</p>  <p>CF 741 S professional    CF 741 professional    CF 741    CF 531 professional    CF 531</p>  |
| Seghe a nastro                 |  <p>FB 940 RS    FB 740 RS    FB 940 S/SW    FB 740 S/SW    FB 940/840    FB 740/640    FB 710    FB 610    FB 510</p> | <p>Tassellatrici, cavatrici e mortasatrici</p>  <p>FD 29 professional    FD 21 professional    FD 250    Presse a caldo    MVP 31.14 flex</p>   |
| Calibratrici                   |  <p>FW 1102 perform    FW 1102 classic    FW 950 classic    FW 850 classic</p>  | <p>Spazzolatrice</p>  <p>struttura 60.02    struttura 40.02</p> <p>Levigatrici a nastro e per bordi</p>  <p>FS 722    FS 900 KF    FS 900 K    FS 700 K</p> |
| Bordatrici                     |  <p>G 560 / G 580 classic    G 500 EX    G 380    G 360    G 330</p>  |  <p>G 263    G 220    ForKa 300 S eco</p> <p>Sezionatrice per pannelli</p>  <p>KV 925</p>   |
| Aspiratori e bricchettatrici   |  <p>RL 350    RL 300    RL 250    RL 200    RL 160    RL 140    RL 125</p>  |  <p>FBP 50/60/70    AF 22-D200    AF 22 Mobil/Stand/Wandmontage    AF 16    AF 14    AF 12</p>   |

# FELDER®

## FELDER Qualità e precisione messe a punto

Dal 1956 una garanzia per risultati perfetti con comfort d'uso ed affidabilità eccellente per l'uso professionale quotidiano. I falegnami sono ancora sempre elettrizzati dalle solide soluzioni personalizzate per il piccolo ed il medio artigianato.

### FELDER GROUP

KR-Felder-Straße 1  
A-6060 HALL in Tirol

☎ Tel. +39 0472 832 628

[www.felder.it](http://www.felder.it)

[Contatto](#)

☎ Tel. +41 44 872 5100

[www.felder-suisse.com](http://www.felder-suisse.com)

[Contatto](#)